

### Termómetro Inalámbrico

modelos 00522SBDI/00424



#### CONTENIDO

Instrucciones de desempaque.....	2
Contenidos del paquete .....	2
Registro de producto .....	2
Características y beneficios.....	3
Ajuste .....	4
Instalación o reemplazo de baterías..	4
Unidades de temperatura.....	4

Lineamientos de colocación .....	5
Uso del termómetro .....	6
Solución de problemas .....	6
Cuidado y mantenimiento.....	7
Especificaciones .....	7
Información FCC .....	7
Soporte al cliente .....	8
Garantía .....	8

**¿Preguntas?** Contacte a Servicio al Cliente al  
(877) 221-1252 o visite [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com).

**GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA.**



Felicitaciones por su nuevo producto AcuRite. Para asegurar el mejor desempeño posible del producto, por favor lea este manual completamente y consérvelo para referencia futura.

## Instrucciones para Desempaque

Retire la película protectora que está aplicada a la pantalla LCD antes de usar este producto. Ubique la lengüeta para remover.

## Contenido del Paquete

1. Unidad de visualización
2. Sensor para exteriores
3. Manual de instrucciones

## IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO  
PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

### REGISTRO DE PRODUCTO

Registre en línea  
para recibir 1 año  
de protección en garantía

**[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)**

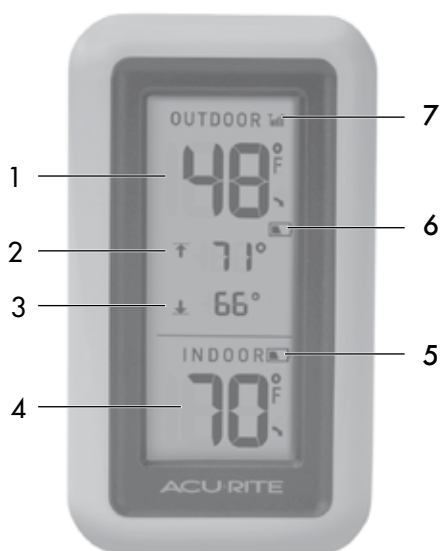
### SUPPORT

Support Forum

Archived Products

► Register a Product

## Características y Beneficios



### UNIDAD DE VISUALIZACIÓN

- 1. Temperatura exterior actual**  
El icono de flecha indica la dirección de tendencia de la temperatura.
- 2. Registro de temperatura alta (↑)**  
La temperatura más alta registrada en las pasadas 24 horas.
- 3. Registro de temperatura baja (↓)**  
La temperatura más baja registrada en las pasadas 24 horas.
- 4. Temperatura interior actual**  
El icono de flecha indica la dirección de tendencia de la temperatura.
- 5. Indicador de batería baja en unidad de visualización**
- 6. Indicador de batería baja en sensor exterior**
- 7. Potencia de señal de sensor exterior**

### SENSOR EXTERIOR

- 8. Colgador integrado**  
Para fácil colocación.
- 9. Indicador de señal inalámbrica**  
Parpadea cuando los datos están siendo enviados a la unidad de visualización.
- 10. Cubierta de compartimiento de la batería**

## Instalación o remplazo de baterías

AcuRite recomienda usar baterías alcalinas de alta calidad para el mejor desempeño del producto. Las baterías recargables o de uso pesado no son recomendados.

El sensor para exteriores requiere baterías de litio en condiciones de baja temperatura. Las temperaturas frías pueden causar que las baterías alcalinas funcionen inadecuadamente. Utilice baterías de litio en el sensor para exteriores cuando existan temperaturas menores a  $-4^{\circ}\text{F}$  /  $-20^{\circ}\text{C}$ .



### Sensor exterior

1. Deslice la cubierta del compartimiento de baterías.
2. Inserte 2 baterías tamaño AA en el compartimiento de baterías, como se muestra. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

BATERÍAS  
DE LITIO

**$-40^{\circ}\text{F}$**  ( $-40^{\circ}\text{C}$ ) (70°C)  **$158^{\circ}\text{F}$**

BATERÍAS  
ALCALINAS

**$-4^{\circ}\text{F}$**  ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) (70°C)  **$158^{\circ}\text{F}$**



### Unidad de visualización

1. Deslice la cubierta del compartimiento de baterías.
2. Inserte 2 baterías tamaño AA en el compartimiento de baterías, como se muestra. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las baterías.

## Selección de grados Fahrenheit o Celsius

Para seleccionar entre unidades de temperatura grados Fahrenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ) o Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ), presione el botón " $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ " localizado dentro del compartimiento de la batería de la unidad de visualización.



### **POR FAVOR ELIMINE LAS BATERÍAS VIEJAS O DEFECTUOSAS DE UNA MANERA AMBIENTALMENTE SEGURA Y DE CONFORMIDAD CON SUS LEYES Y REGLAMENTOS LOCALES.**

**SEGURIDAD DE BATERÍAS:** Limpie los contactos de las baterías y también aquellos del dispositivo antes de la instalación de las baterías. Remueva las baterías del equipo que no vaya a ser usado por un periodo extendido de tiempo. Siga el diagrama de polaridad (+/-) en el compartimiento de baterías. Remueva inmediatamente las baterías viejas del dispositivo. Elimine adecuadamente las baterías usadas. Solamente use baterías del mismo tipo o del tipo equivalente conforme se recomienda que deben ser usadas. NO incinere baterías usadas. NO elimine baterías en el fuego, ya que las baterías pueden explotar o tener fugas. NO mezcle baterías viejas y nuevas o tipos de baterías (alcalinas/estándar). NO use baterías recargables. NO recargue baterías que no sean recargables. NO haga cortocircuito en las terminales de suministro de corriente.

## Colocación para máxima precisión

Los sensores AcuRite son sensibles a las condiciones ambientales que les rodean. La adecuada colocación tanto de la unidad de visualización como del sensor para exteriores es para la precisión y desempeño de este producto.



### Colocación de la unidad de visualización

Coloque la unidad de visualización en un área seca libre de polvo y suciedad. La unidad de visualización se pueda colocar en forma vertical para uso sobre una mesa o puede ser montada en la pared.

### Colocación del sensor para exteriores

El sensor debe ser colocado para observar las condiciones en el exterior. El sensor es resistente al agua y está diseñado para uso en el exterior en general, sin embargo, para extender su vida útil coloque el sensor en un área protegida de los elementos directos del clima.

Cuelgue el sensor usando los orificios para colgar integrados o el colgador, o utilice una cuerda (no incluida) para colgarlo en una ubicación adecuada, como una de un árbol bien cubierta. La mejor ubicación es 4 a 8 pies por arriba del suelo con sombra permanente y abundante aire fresco con circulación alrededor del sensor.

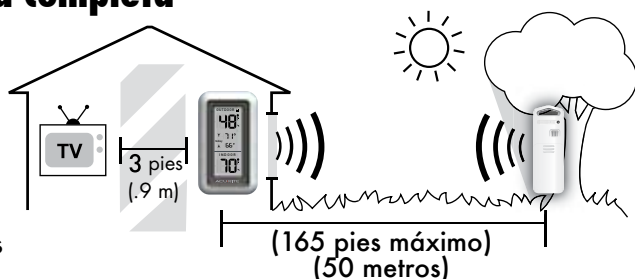


## Lineamientos de colocación importantes

- Para asegurar una medición de la temperatura precisa, coloque las unidades fuera de la luz directa del sol y lejos de cualquier fuente de calor o viento.
- La unidad de visualización y el sensor para exteriores deben colocarse a una distancia de 165 pies (50 m) uno de la otra.
- Para maximizar el rango inalámbrico, coloque las unidades lejos de elementos metálicos grandes, muros gruesos, superficies metálicas, o de otros objetos que puedan limitar la comunicación inalámbrica.
- Para prevenir interferencia inalámbrica, coloque ambas unidades al menos a 3 pies (.9 m) de distancia de dispositivos electrónicos (televisión, computadora, horno de microondas, etc.).

## La instalación está completa

El sensor se sincronizará ahora con la unidad de visualización. Se puede llevar unos cuantos minutos para completar la sincronización. Por favor consulte la sección de solución de problemas de este manual si algo parece estar funcionando incorrectamente.




# Uso del termómetro

## Registros Altos/Bajos

Los registros "↑" y "↓" son reiniciados cada 24 horas. La hora en que los registros son borrados es determinada por la hora en que la unidad fue encendida. Por ejemplo, si la unidad fue encendida a las 6:00 p.m., entonces los registros altos/bajos se reinician diariamente a las 6:00 p.m.

## Solución de Problemas

Problema	Posible solución
<b>No hay recepción del sensor para exterior</b>  sin barras	Si el indicador de señal inalámbrico no muestra barras: <ul style="list-style-type: none"><li>• Reubique la unidad de visualización y/o el sensor. Las unidades deben estar a una distancia de 165 pies (50 m) una de la otra.</li><li>• Asegúrese que ambas unidades estén colocadas al menos a 3 pies (.9 m) de distancia de equipo electrónico que pueda interferir con la comunicación inalámbrica (tal como televisiones, hornos de microondas, computadoras, etc.).</li><li>• Use baterías alcalinas estándar (o baterías de litio en el sensor cuando la temperatura sea menor a -4°F/-20°C). No utilice baterías recargables o para tarea pesada. NOTA: puede hasta 20 minutos que la unidad de visualización y el sensor se sincronicen después de que las baterías sean remplazadas.</li></ul>
<b>La temperatura exterior está parpadeando o mostrando guiones</b>	El parpadeo de la temperatura exterior es generalmente una indicación de interferencia inalámbrica. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Traiga tanto el sensor como la unidad de visualización al interior y retire al menos una batería de cada uno.</li><li>2. Reinstale la batería en el sensor para exteriores.</li><li>3. Reinstale la batería en la unidad de visualización.</li><li>4. Permita que las unidades se una distancia de un par de pies una de la otra por unos 20 minutos para que obtengan una fuerte conexión.</li></ol>
<b>Temperatura imprecisa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese que tanto la unidad de visualización como el sensor estén colocados fuera de la luz directa del sol y lejos de cualquier fuente de calor o conductos de ventilación (ver página 5).</li></ul>
<b>La pantalla de visualización no está funcionando</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que las baterías estén correctamente instaladas. Puede ser que las baterías necesiten ser remplazadas.</li></ul>

**Si su producto AcuRite no funciona adecuadamente después de intentar los pasos de solución de problemas, visite [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com) o llame al (877) 221-1252 para asistencia.**

# Cuidado y Mantenimiento

## Cuidado de la unidad de visualización

Limpie con un paño húmedo suave. No use limpiadores cáusticos o abrasivos. Mantenga lejos de polvo, mugre y humedad. Limpie regularmente los orificios de ventilación con un suave soplo de aire.

## Cuidado del sensor

Limpie con un paño suave y húmedo. No use limpiadores cáusticos o abrasivos.

## Especificaciones

<b>RANGO DE TEMPERATURA</b>	Exterior: -40°F a 158°F; -40°C a 70°C
	Interior: 32°F a 122°F; 0°C a 50°C
<b>RANGO INALÁMBRICO</b>	165 pies/ 50 m dependiendo de los materiales de construcción de la casa
<b>FRECUENCIA INALÁMBRICO</b>	433 MHz
<b>ENERGÍA</b>	Unidad de visualización: 2 baterías alcalinas tamaño AA Sensor: 2 baterías alcalinas o de litio tamaño AA
<b>REPORTE DE DATOS</b>	Actualización 30 segundos

## Información FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1- Este dispositivo puede NO causar interferencia dañina
- 2- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar operación no deseada. Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este tipo genera, usa y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, si no es instalado y usado de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede ser determinado apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente de aquél al cual el receptor esté conectado.
- Consulte con el distribuidor a un técnico de radio/TV experimentado para ayuda.

NOTA: El fabricante no es responsable por alguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas a este equipo. Tales modificaciones podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

## Soporte al Cliente

Soporte al cliente de AcuRite está comprometido para proveerles el mejor servicio en su clase. Para ayuda, por favor tenga disponible el número de modelo de este producto y contáctenos en alguna de las siguientes formas:



(877) 221-1252



info@chaney-inst.com

Soporte 24/7 en [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

- ▶ Videos de instalación
- ▶ Registre su producto
- ▶ Manuales de instrucción
- ▶ Foro de usuarios para soporte
- ▶ Refacciones
- ▶ Envíe retroalimentación e ideas

## IMPORTANTE

EL PRODUCTO DEBE SER REGISTRADO  
PARA RECIBIR SERVICIO EN GARANTÍA

### REGISTRO DE PRODUCTO

Registre en línea  
para recibir 1 año  
de protección en garantía  
[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

GO NOW

SUPPORT

Support Forum

Archived Products

▶ Register a Product

## Un año de garantía limitada

En AcuRite, orgullosamente mantenemos nuestro compromiso con la tecnología de calidad. Chaney Instrument Co. Garantiza por un período de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente.

Recomendamos que visite nuestro sitio en [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com) para la forma más rápida de registrar su producto. Sin embargo, el registro de productos no elimina la necesidad de conservar su prueba de compra original para obtener beneficios en garantía.

Chaney Instrument Co. Garantiza por un período de un año desde la fecha de compra que todos los productos que fabrica son de buenos materiales y mano de obra, y que están libres de defectos cuando son instalados y operados apropiadamente. La acción por incumplimiento de esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo de elemento(s) defectuoso(s). Cualquier producto que, bajo uso y servicio normal, se demuestre que incumple con la garantía contenida en la presente dentro de un plazo de UN AÑO desde la fecha de venta, sujeto a examen por parte de Chaney, y a su sola decisión, será reparado o reemplazado por Chaney.

Los costos y cargos de transportación por artículos regresados deberán ser pagados por el comprador. Chaney por este medio se exime de toda responsabilidad por tales costos y cargos de

transportación. Esta garantía no será incumplida, y Chaney no dará crédito por productos que fabrica y que hayan recibido uso y desgaste normales, sido dañados (incluyendo por actos de la naturaleza), modificados, recibido uso abusivo, instalados inapropiadamente, dañados en embarque, o reparados o alterados por otros distintos a los representantes autorizados de Chaney. La garantía descrita anteriormente es expresamente en lugar de todas las otras garantías, específicas o implícitas, y todas las otras garantías son por este medio expresamente renunciadas, incluyendo sin limitación la garantía implícita de aptitud para comercialización y la garantía implícita de adecuación para un propósito particular. Chaney se exime expresamente de toda responsabilidad por daños especiales, consecuenciales o incidentales, ya sea que surjan por agravio o mediante contrato de algún incumplimiento de esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños consecuenciales o incidentales, por lo tanto la limitación o exclusión anterior puede no aplicar a usted. Mediante la aceptación de cualquiera de los productos de Chaney, el comprador asume toda la responsabilidad por las consecuencias que se deriven de su uso o mal uso. Ninguna persona, firma o corporación está autorizada para asumir por Chaney cualquier otra responsabilidad en relación con la venta de sus productos. Adicionalmente, ninguna persona, firma o corporación está autorizada para modificar o renunciar a los términos de este párrafo, y al párrafo antecedente, a menos que sea efectuado por escrito y firmado por un agente debidamente autorizado de Chaney. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede ser que usted tenga también otros derechos que varíen de estado a estado.

Para reclamaciones en garantía: Chaney Instrument Co.  
965 Wells St., Lake Geneva, WI 53147









# ACU>RITE®



Estaciones  
del Tiempo



Temperatura  
y Humedad



Radio de Alerta  
del Tiempo



Termómetros y  
Temporizadores  
de Cocina



Relojes

*Es más que Preciso, es ACU>RITE.*

AcuRite ofrece una extensa gama de instrumentos de precisión, diseñados para la proporcionarle información la que usted pueda depender para planear sus actividades diarias con confianza™.

**[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)**